**Index of Claims** 

Application	/Control No.
-------------	--------------

09/696,762

Examiner

Nga B. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOFFMAN ET AL.

Art Unit

3628

Rejected **Allowed** 

_	(Through numeral) Cancelled
Ę	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

	_					_		_			_						•			
Cla	aim					Dat	e				]	Cla	aim		_			Dat	е	
Final	Original	901.3615	20/02									Final	Original	30/92						
<u> </u>	1	13	+	_	-	╀	╀	╀	-	╀				100	_		_	_		<u> </u>
-		+	╁	╁	┢	╁	╀─	╁	$\vdash$	╁	┪		51 52	17		┝		-	-	<b>-</b>
	3	╁	+	╁╌	┢	1	╁╌	+	╁╴	$\vdash$	1		53	Н	_	-	╁	┢		╆
		T	t	T	1		T	1	T	t	1		54	=		T-				T
	4 5 6 7										1		54 <b>5</b> 5	$\vdash$		m	T			t
	6										] [		56	=						
		╄	↓	↓_	╄	╄-	1_	╙	_	↓_	4		57	Ш		_	L		L	_
	8 9	╄	-	┼	╀	╀	┼	╀	-	▙			58	1	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ш
-	10	╁	+-	╁	╁	╁	╁	Ͱ	<b>-</b>	┢	┨	-	59 60	╫		-	-	-	⊢	⊢
	11	=	╁╴	+	+	╁	╁	╁┈	╁	$\vdash$	1	-	61	╫	_	$\vdash$	┢	├	$\vdash$	┝
		t	t	T	╁╌	╁	十	t			1 1		62	Н	-	$\vdash$	-	┢	┢	├─
	1 <u>2</u>	T	1	T	1		T	T	t	T	1		63	H	_	Г		T	_	$\vdash$
	1/4										]		64							
<u></u>	15	Ξ	┖	_	_	L	L		<u> </u>	_	]		65							
	16	11	4		↓_	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			66	Ш		ᆫ	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	
<u> </u>	17	#	╀	┼-	╀	⊢		₽-	┡	├			67	Ш		_	L		L	igspace
	18	=	+-	+-	+-	╀	$\vdash$		╀	├	-		68 69	Н			<u> </u>	⊢	_	$\vdash$
	19 20	+	+	-	╁	$\vdash$	┢	┢	┢	├	1		70	╫	_	_	⊢	├-	_	$\vdash$
	21	$\vdash$	$\dagger$	1	+-	✝	-	H	<del>  -</del>	-	1		71	╫╴			-	$\vdash$	-	Н
	22 23 24	T	1	┢	1		<u> </u>	t	T	T	1 1		72	=		$\vdash$	$\vdash$	_		Н
	23										] [		<b>7</b> 3			Г				
	24	L	_		L			L.		L			74	((						
	25	ļ	ļ.,	▙		ļ	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			75	Ш					<u> </u>	Щ
-	25 26 27	$\vdash$	╁	┢┈	╁	╀	⊢	ļ	⊢	-			76	Ш			<u> </u>	L		Ш
	28	┢	╁	╁	╁	┢	├	├	├	-	1		77 78	=		_	⊢	-	-	Н
	28 29	┢	╆	$\vdash$	-	╁	-	$\vdash$	┝	┝			79	$\vdash$	_	┝	┝	_	_	Н
	30		$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	t	┢		H			80	Н	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	31						$\vdash$			┢			81			Т				Н
	32												82							
	38	<u> </u>	_		_	_	L	_	<u> </u>				83							
<u> </u>	34	$\vdash$	├_	<u> </u>		_	_	L	_	<u> </u>			84			<u> </u>	_	L	Щ	Ш
	35 36	$\vdash$	╁	⊢	⊢	-	$\vdash$	<u> </u>	_	-		-	85 86	$\vdash$		-			ļ	Н
	37	<del> </del>	┢╌	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			87	$\dashv$		_	—	$\vdash$		$\vdash \dashv$
$\vdash$	38	$\vdash$	T	T	-	T		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			88	$\forall$		_	Н	-	-	$\vdash$
	39								-	Г			89	$\Box$						$\vdash$
	40										[		90							
<u> </u>	41	L	igsqcup	L	$\Box$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		Ĺ			[		91							
	42	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\sqsubseteq$	_	L			92	Щ					Ц	
$\vdash$	43	├	⊢	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	_					93	$\sqcup$	_		Щ			$\vdash$
$\vdash$	45	<del> </del>	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<u> </u>			94 95	$\dashv$	$\dashv$	_		-	-	$\vdash \vdash$
	46	V	$\vdash$	$\vdash$	-		┝	H			}		96		-		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$
	47	1	$\vdash$	Г	$\vdash$	-		H	Н				97	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	-	-	$\dashv$
	48	Ľ.						П					98	ᅥ	7	$\exists$	$\exists$		$\dashv$	$\dashv$
	49	V											99							
oxdot	50		L										100			$\Box$				
											_									

		21111					Dai	<del>C</del>			
	Final	Original	30/92/3								
			6	$\vdash$	╙	┡	↓_	╙	<u> </u>	╙	<u> </u>
		51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	=		L	╙	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	L
		52	Ш		L	<u> </u>	L				
		53	Ш	L	L						
		54	=	L	L						
		55				1					
		56	11		L						
		57	Π			Π		Π			
		58			П	Π		Γ	Π		П
		59	П		Г					Π	Γ
		60	П		Г	İ					
		61	П		П	Т	T				
İ		62 63 64					T	$\Box$			Г
		63	$\sqcap$					Г	$\vdash$		Г
		64	H		-		$\vdash$		$\vdash$	╁	✝
		65	${\sf H}$		┢	H	<u> </u>	┢	1	$\vdash$	
		65 66 67	╫	_	-	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	H	╁	┢
		67	Н	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	⊢	╁─	$\vdash$	-
		68	Н		-	⊢	├	$\vdash$	⊢	╁	-
		60	Н			┝	┢		⊢	┼─	⊢
		70	Н	_		$\vdash$	├-		┢	⊢	
		70	Н		⊢	-	⊢	-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>
		71	Ш		ļ_	┞	L	⊢	ļ	<u> </u>	-
- 1		72	Ξ	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_
		73			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
		74	7		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>
-		75	Ш		_	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	_	L
		76	Ш		L	_	┖	_	_	_	L
ļ		77	쁘		_	L	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	L
١		68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	Ш		_	_	L	L.	L		
		79	Ш		L	L		_		L	
		80				L		L			
		81	Ш								
ı		82									
		81 82 83									
-		84 85				Г			Г		
- [		85								Г	
Ī		86									
Γ		87									
ſ		87 88 89	П						Г		
1		89	T								
Ī		90 91	$\Box$								
ı		91									
ı		92	T						$\vdash$		
t		93	$\dashv$						М	Н	$\dashv$
ŀ		94		$\dashv$					Н	Н	Н
ŀ		95	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	Н		$\vdash$	Н	$\dashv$
ŀ		96	+	-		-	Н			H	$\vdash$
ŀ	-	97	$\dashv$	$\dashv$			Н		<u> </u>		$\vdash$
H		98	$\dashv$	$\dashv$		-		$\vdash$	-		$\dashv$
ŀ		99	-+			-	$\vdash$		-	$\vdash$	
ŀ		100		$\dashv$		$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	
		11.71.7									

Cl	aim	Γ	Date										
			Π	П			П	Π	Г				
Final	Original	!											
	101 102						1_						
	102												
	1 103	_	_	_	╙	<u> </u>	_	上	<u> </u>				
	104 105	_	├	_	┡	-	<u> </u>	↓_	<u> </u>	Ш			
ļ	105	L	╄		⊢	╀	⊢	╄	<b>}</b>	Ш			
ļ	106 107	-	⊢	├-	├	⊢	├	╀	╀	Н			
<del></del>	108	_	╁	-	├-	┝	$\vdash$	╁╴	╁╌	Н			
	108 109	┢	╁╌	1-	H	H	┢	╁╌	╁	Н			
	110	$\vdash$	<del>                                     </del>			1	1	┢	十	$\vdash$			
	110 111		T		1			T	T	П			
	112												
	113					L							
	112 113 114	L	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_				
	115	_	<b>├</b>	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	116	-	┝	├-		┞	┞	⊢		Н			
	117	├	-	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	├-	⊢	$\vdash$			
	118 119	⊢	┢	┢		├	⊢	╁╾	┢				
	120	_	┢	┢	<del> </del>	╁╾	┢	H	╁╾	$\vdash$			
	121	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	一	<u> </u>	<u> </u>	├	Н			
	122	_		<del>                                     </del>					1	П			
	123		Г					T		П			
	124												
	125		_					_	Ĺ				
	126			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ᄂ	Ц			
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		_	├-	<u> </u>	├_	_	⊢	-	Н			
	120		-	<u> </u>	-	├	⊢	┢	╀─	$\vdash$			
	130		$\vdash$	├	-	H	├	├	├	Н			
	131		-		┢	$\vdash$	╀─	╁	┢	Н			
	132				H	<u> </u>	<del>                                     </del>	H	十	Н			
	132 133 134							<b>!</b>	⇈	Н			
	134								Г	П			
	135												
	136		L	匚	_			L	_	Ш			
	137		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		L	_	Ш			
	138 139	-	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	Н			
	140	-				<del> </del>		<u> </u>	-	Н			
	141	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$			
	142		$\vdash$			H	<u> </u>	-	$\vdash$	Н			
	143	_	_	П	Т	$\vdash$	Т			Н			
	144									П			
	145												
]	146												
ļ	147		Щ						$\Box$	Ш			
	148		Щ	Ш					L	Ц			
	149	_	Щ	$\vdash \vdash$		Щ	_	<u> </u>	Щ	Ц			
	150						L.,						